

Abstrakt

Ubikvitin-proteazomový systém je důležitý buněčný systém, který zajišťuje včasnou degradaci specifických proteinů. Tato práce se zaměřuje na jeho roli při regulaci replikace DNA s důrazem na lidské buňky a detailní výklad replikace DNA a ubikvitin-proteazomového systému.